

# Датчик дыма БЕСПРОВОДНОЙ

для системы дистанционного мониторинга

## EctoControl Версия 3.0/3.1

Для использования беспроводного датчика дыма совместно с системой необходимо выполнить следующие действия:

1. Установите элемент питания (тип «Крона», напряжение 9,0 В), подключив его клеммы к клеммам в батарейном отсеке.

**ВНИМАНИЕ! НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ДАТЧИКА ИЗ СТРОЯ!**

При правильной установке элемента питания зеленый индикатор датчика (см. рисунок) загорятся на некоторое время и затем погаснет.

Запрограммируйте новый датчик в память системы.

- Для этого переведите систему EctoControl в режим настроек, кратковременно нажав кнопку «УСТ» на задней панели. После того, как загорится желтый индикатор «УСТ», система будет ожидать программирования беспроводных устройств в течение нескольких минут, независимо от дальнейшего поведения индикатора «УСТ».

- Приложите магнит на 1 секунду к корпусу датчика в месте, указанном на рисунке, переводя его в режим программирования. При этом зеленый индикатор датчика мигнет 1 раз, подтверждая начало программирования. Через 4 секунды программирование будет завершено.

Успешное программирование будет подтверждено тремя миганиями зеленого индикатора, при возникновении ошибки зеленый индикатор загорится на 1–2 секунды и затем погаснет.

2. Проверьте качество связи системы с датчиком в месте предполагаемой установки датчика. Для этого снова приложите магнит в указанное на рисунке место и удерживайте его постоянно! Датчик перейдет в режим проверки качества связи.

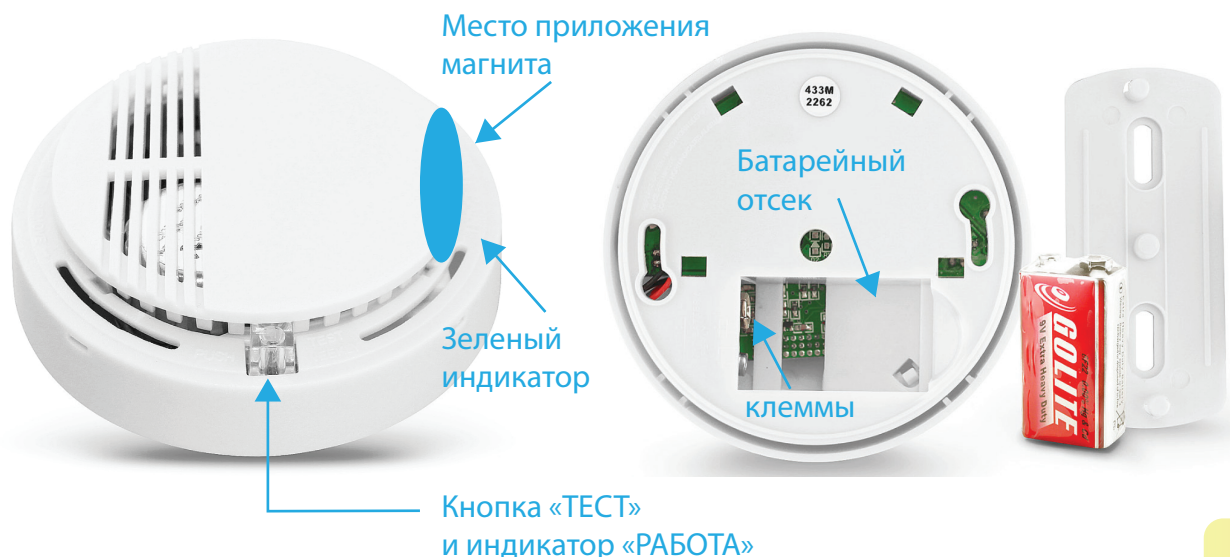
- 4 мигания в секунду – устойчивая связь датчика и системы!

- 1 мигание в секунду – связь неустойчивая.

- Если зеленый индикатор погас - связь с системой в этом месте отсутствует.

Для выхода из режима проверки качества связи просто уберите магнит. Датчик подтвердит переход в рабочий режим двукратным миганием индикатора.

3. Установите и закрепите датчик в выбранном месте. **Подключение завершено.**



## Настройка системы на работу с датчиком.

Беспроводной датчик дыма периодически передает признак задымления окружающего датчик воздуха системе. Чтобы проверить правильность программирования датчика в систему, пошлите системе SMS-команду «EXT» или «ДОП» (здесь и далее все команды при необходимости нужно начинать с четырехзначного пароля системы, если номер, с которого отсылаются команды, системе неизвестен).

Пример:

**1234ДОП** или **EXT** или **ДОП**

В ответ система вышлет информацию обо всех внешних датчиках. Убедитесь, что запрограммированный датчик отображается в списке как **R01-ABCDEF-дым радио**, где «R01» – адрес радиодатчика (R1...R32), «ABCDEF» – уникальный код датчика, указанный на его задней крышке рядом с батарейным отсеком, «дым радио» – имя, данное датчику системой по умолчанию.

## Переименование датчика в отчете:

Чтобы в отчете, который высылает система, вместо "дым радио" показывалось иное слово, отправьте на систему SMS с текстом: буква "R" с номером датчика из списка всех датчиков, двоеточие, новое имя.

Пример: **R3:имя**

## Проверка работоспособности датчика

Нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку «ТЕСТ». Красный индикатор «РАБОТА», установленный в кнопке, начнет часто мигать, включится звуковая сирена датчика. Если оповещения в системе включены и датчик запрограммирован, система вышлет оповещение о тревоге радиодатчика дыма согласно своим настройкам. В рабочем режиме красный индикатор «РАБОТА» изредка вспыхивает, показывая готовность датчика к работе.

## Удаление датчика

Чтобы удалить выбранный радиодатчик, отправьте SMS-команду EXT-Rnn, где nn – номер удаляемого датчика, указанный в общем списке запрограммированных датчиков в ответе на команду EXT. Например:

**EXT-R01** – удаление радиодатчика R01.

Чтобы удалить все радиодатчики, используйте команду EXT-ALL-R, например:

**EXT-ALL-R**

## При возникновении проблем с эксплуатацией датчика проверьте:

- правильно ли установлен элемент питания? Не разряжен ли он?
- загорается ли зеленый индикатор при установке элемента питания?
- была ли нажата кнопка «УСТ» и зажегся ли индикатор «УСТ» системы перед программированием?
- мигали ли индикаторы согласно инструкции при программировании датчика?
- не заполнена ли память системы ранее запрограммированными датчиками?
- не был ли программируемый датчик запрограммирован ранее?

